

Druckregelventil MS6N-LR

Teilenummer: 527664

FESTO

Mit NPT-Gewinde.

Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 6 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung Drehknopf mit integriertem Schloss mit Zubehör schließbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Druckregelventil mit Manometer Druckregelventil ohne Manometer |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige | G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet mit Drucksensor mit Manometer mit Manometer im Drehknopf |
| Betriebsdruck | 0,8 ... 20 bar |
| Druckregelbereich | 0,3 ... 16 bar |
| Max. Druckhysterese | 0,25 bar |
| Normalnennndurchfluss | 2.200 ... 7.500 l/min |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 2D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Befestigungsart | Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Trennteller | POM |